

EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	827	(361/600).CQLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/14 00:53
S1	2796	((thermal near4 coefficient near4 expansion) with (glass) with (fiber plastic resin)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:26
S2	281	((thermal near4 coefficient near4 expansion) with (glass) with (fiber plastic resin) same (housing case casing enclosure) and (capacitor electrical electronic)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:26
S3	0	("2007/0274027").URPN.	USPAT	OR	ON	2009/12/10 17:28
S4	22	((HARALD) near2 (VETTER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:40
S5	6	((LUDWIG) near2 (BERG)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:40
S6	3	((WILHELM) near2 (HUEBSCHER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:41
S7	26	S4 S5 S6	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 17:41
S8	9891	(battery power) adj capacitor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:06
S9	281	(battery power) adj capacitor and (thermal near4 coefficient near4 expansion)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:07
S10	229447	((("361") or ("174")).CLAS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/10 18:08
S11	38	S9 and S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:08
S12	62	((HARALD) near2 (VETTER))	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/10 18:14
S13	11	((WILHELM) near2 (HUEBSCHER))	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/10 18:14

S14	11	((LUDWIG) near2 (BERG))	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/10 18:14
S15	76	S12 S13 S14	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/10 18:14
S16	39	((glass) with (resin) with ratio) same (thermal near4 coefficient near4 expansion)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:34
S17	34	("2858263" "2877501" "3252883" "3312314" "3415733" "3549444" "3551237" "3778362" "3836448" "3849279" "3864236" "3869375" "3923630" "4040935" "4045325" "4051009" "4069122" "4107023" "4139448" "4149952" "4188464" "4195113" "4220686" "4315810" "4402813").PN. OR ("4500379").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:38
S18	6633	(seal\$3) with capacitor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:45
S19	23834	((seal\$3) with ((housing casing case enclosure)) and capacitor	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:46
S20	3666	S19 and S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 18:47
S21	7	("4200685" "4345009" "4672507" "6040084" "6304448" "6333091" "6409545").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:04
S22	4348	capacitor with ((low reduc \$3) near6 inductance)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:07
S23	3473	capacitor with ((low reduc \$3) near6 inductance) and (housing casing case enclosure)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:08
S24	1638	capacit\$4 with ((low reduc \$3) near6 inductance) same (housing casing case enclosure)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:09
S25	386	S24 and S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:09

S26	9	("3302082" "3308359" "3559007" "3803457" "4298906").PN. OR ("4672507").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/10 19:16
S30	2035	(174/50).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 09:22
S31	626	(220/4.02).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 09:22
S32	675	(174/559).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 09:22
S33	594	(174/520).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 09:23
S34	260	epcos.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 09:23
S35	666	S32 not S33	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 09:37
S36	1990	S30 not (S32 S35)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 09:50
S37	422	S31 not (S32 S35 S36)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 09:51
S38	250	(US-20020056797-\$ or US-20020084395-\$ or US-20020141156-\$ or US-20030057886-\$ or US-20030066480-\$ or US-20040144906-\$ or US-20040245412-\$ or US-20050280232-\$ or US-20060024638-\$ or US-20060030918-\$ or US-20060040231-\$ or US-20060097102-\$ or US-20060125356-\$ or US-20060149418-\$ or US-20060219150-\$ or US-20060221566-\$ or US-20060230997-\$ or US-20070022937-\$ or US-20070132942-\$ or US-20070243051-\$ or US-20080094830-\$ or US-20080253062-\$ or US-20090017927-\$ or US-20090067686-\$ or US-20090067688-\$).did. or (US-3554245-\$ or US-3613917-\$ or US-3710962-\$ or US-3753293-\$ or US-3817346-\$ or US-4041711-\$ or US-4095521-\$ or US-4101143-\$ or US-4134501-\$ or US-4139967-\$ or US-4202423-\$ or US-4403697-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/12/11 10:09

\$ or US-4555630-\$ or US-4621785-\$ or US-4968264-\$ or US-5026165-\$ or US-5123615-\$ or US-5158256-\$ or US-5211385-\$ or US-5244313-\$ or US-5336760-\$ or US-5450686-\$ or US-5477421-\$ or US-5586619-\$ or US-5669324-\$ or US-5669331-\$).did. or US-5691799-\$ or US-5938158-\$ or US-5992865-\$ or US-6093039-\$ or US-6138694-\$ or US-6241373-\$ or US-6269617-\$ or US-6311778-\$ or US-6326611-\$ or US-6326612-\$ or US-6345591-\$ or US-6371766-\$ or US-6384380-\$ or US-6409186-\$ or US-6419526-\$ or US-6539145-\$ or US-6562278-\$ or US-6618246-\$ or US-6629634-\$ or US-6652336-\$ or US-6669658-\$ or US-6691961-\$ or US-6804934-\$ or US-7066427-\$ or US-7131609-\$ or US-7185867-\$ or US-7221104-\$).did. or (US-7273369-\$ or US-7344279-\$ or US-7367279-\$ or US-7548788-\$ or US-3555988-\$ or US-3566919-\$ or US-3567973-\$ or US-3571774-\$ or US-3578073-\$ or US-3590199-\$ or US-3792632-\$ or US-3818824-\$ or US-3555239-\$ or US-3560732-\$ or US-3561768-\$ or US-3565197-\$ or US-3569797-\$ or US-3572043-\$ or US-3577659-\$ or US-3580304-\$ or US-3580428-\$ or US-3585805-\$ or US-3590724-\$ or US-3591938-\$ or US-3594000-\$ or US-3599606-\$ or US-3601949-\$).did. or (US-3602136-\$ or US-3602199-\$ or US-3609057-\$ or US-3612700-\$ or US-3617064-\$ or US-3617608-\$ or US-3620470-\$ or US-3631552-\$ or US-3631958-\$ or US-3633443-\$ or US-3635173-\$ or US-3635204-\$ or US-3635344-\$ or US-3638407-\$ or US-3640485-\$ or US-3646991-

\$ or US-3648637-\$ or US-3648661-\$ or US-3652014-\$ or US-3653752-\$ or US-3659550-\$ or US-3659837-\$ or US-3664376-\$ or US-3666148-\$ or US-3667561-\$ or US-3672128-\$ or US-3674102-\$).did. or (US-3675479-\$ or US-3678762-\$ or US-3680850-\$ or US-3682243-\$ or US-3682423-\$ or US-3684831-\$ or US-3685179-\$ or US-3687291-\$ or US-3687450-\$ or US-3689775-\$ or US-3690166-\$ or US-3691595-\$ or US-3691996-\$ or US-3695562-\$ or US-3696545-\$ or US-3697738-\$ or US-3698226-\$ or US-3698804-\$ or US-3699984-\$ or US-3700052-\$ or US-3707942-\$ or US-3709022-\$ or US-3712072-\$ or US-3712628-\$ or US-3713230-\$ or US-3714697-\$ or US-3720317-\$).did. or (US-3724796-\$ or US-3725856-\$ or US-3727462-\$ or US-3727780-\$ or US-3731616-\$ or US-3733639-\$ or US-3734114-\$ or US-3735526-\$ or US-3739894-\$ or US-3741290-\$ or US-3741537-\$ or US-3741708-\$ or US-3743008-\$ or US-3743397-\$ or US-3744889-\$ or US-3746816-\$ or US-3747794-\$ or US-3747892-\$ or US-3750328-\$ or US-3751575-\$ or US-3752626-\$ or US-3753302-\$ or US-3754759-\$ or US-3757619-\$ or US-3757703-\$ or US-3762060-\$ or US-3762452-\$).did. or (US-3763728-\$ or US-3763914-\$ or US-3765407-\$ or US-3767872-\$ or US-3768324-\$ or US-3768497-\$ or US-3773131-\$ or US-3774338-\$ or US-3776368-\$ or US-3778865-\$ or US-3781017-\$ or US-3785081-\$ or US-3785447-\$ or US-3786185-\$ or US-3788277-\$ or US-3795307-\$ or US-3797604-\$ or US-3798829-\$ or US-3799292-

		\$ or US-3802701-\$ or US-3803756-\$ or US-3805448-\$ or US-3806218-\$ or US-3809171-\$ or US-3810164-\$ or US-3810535-\$ or US-3816646-\$).did. or (US-3818439-\$ or US-3819121-\$ or US-3819259-\$ or US-3822692-\$ or US-3823946-\$ or US-3824376-\$ or US-3825094-\$ or US-3828870-\$ or US-3831169-\$ or US-3831809-\$ or US-3834830-\$ or US-3835571-\$ or US-3836010-\$ or US-3841436-\$ or US-3841759-\$ or US-3842531-\$ or US-3843162-\$ or US-3844250-\$ or US-3844467-\$ or US-3847146-\$ or US-3850237-\$ or US-3850596-\$ or US-3851380-\$ or US-3854836-\$ or US-3858049-\$ or US-3859904-\$ or US-3860889-\$).did. or (US-3863418-\$ or US-3864805-\$ or US-3866658-\$ or US-3868103-\$ or US-3868194-\$ or US-3871551-\$ or US-3877420-\$ or US-3880507-\$ or US-3881206-\$ or US-3881723-\$).did.				
S39	298	(US-20010006596-\$ or US-20020038567-\$ or US-20020110447-\$ or US-20030147104-\$ or US-20030205547-\$ or US-20040059921-\$ or US-20050017469-\$ or US-20050052764-\$ or US-20050056375-\$ or US-20050056376-\$ or US-20050081641-\$ or US-20050199304-\$ or US-20060062657-\$ or US-20060169063-\$ or US-20060239402-\$ or US-20060241517-\$ or US-20060285944-\$ or US-20070007140-\$ or US-20070074659-\$ or US-20070075458-\$ or US-20070075459-\$ or US-20070075460-\$ or US-20070075461-\$ or US-20070077323-\$ or US-20070109347-\$ or US-20070227332-\$).did. or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/12/11 10:09

(US-20070246325-\$ or US-20070274027-\$ or US-20070296180-\$ or US-20080078075-\$ or US-20080100993-\$ or US-20080314665-\$ or US-20090047090-\$ or US-20090200846-\$ or US-20090203117-\$).did. or (US-4271998-\$ or US-4325668-\$ or US-4776745-\$ or US-4998858-\$ or US-3868103-\$ or US-4168917-\$ or US-4123991-\$ or US-4245898-\$ or US-4269560-\$ or US-4271786-\$ or US-4286915-\$ or US-4288290-\$ or US-4354698-\$ or US-4362287-\$ or US-4395178-\$ or US-4413868-\$ or US-4562979-\$ or US-4580477-\$ or US-4596347-\$ or US-4609145-\$ or US-4615502-\$ or US-4632409-\$ or US-4758123-\$ or US-4779152-\$ or US-4848494-\$ or US-4898548-\$).did. or (US-4963039-\$ or US-4977661-\$ or US-4998856-\$ or US-5003725-\$ or US-5052521-\$ or US-5233894-\$ or US-5241340-\$ or US-5244313-\$ or US-5247841-\$ or US-5267489-\$ or US-5290192-\$ or US-5299944-\$ or US-5330002-\$ or US-5336760-\$ or US-5341269-\$ or US-5353692-\$ or US-5363549-\$ or US-5380144-\$ or US-5386783-\$ or US-5389758-\$ or US-5411712-\$ or US-5414578-\$ or US-5420506-\$ or US-5422667-\$ or US-5429028-\$ or US-5443012-\$ or US-5454238-\$).did. or (US-5454330-\$ or US-5454900-\$ or US-5472189-\$ or US-5530285-\$ or US-5555153-\$ or US-5567386-\$ or US-5570981-\$ or US-5586037-\$ or US-5601390-\$ or US-5628271-\$ or US-5669316-\$ or US-5669331-\$ or US-5687930-\$ or US-5687793-\$ or US-5697750-\$ or US-5769449-\$ or US-5782602-\$ or US-5800780-

\$ or US-5816167-\$ or US-5836042-\$ or US-5950568-\$ or US-5970130-\$ or US-5993136-\$ or US-6012253-\$ or US-6044766-\$ or US-6056447-\$ or US-6060721-\$).did. or (US-6074617-\$ or US-6079932-\$ or US-6082948-\$ or US-6116354-\$ or US-6147780-\$ or US-6149017-\$ or US-6192834-\$ or US-6194671-\$ or US-6222800-\$ or US-6223054-\$ or US-6249778-\$ or US-6352403-\$ or US-6358472-\$ or US-6376783-\$ or US-6425340-\$ or US-6477514-\$ or US-6509532-\$ or US-6514041-\$ or US-6537017-\$ or US-6557391-\$ or US-6997229-\$ or US-6998729-\$ or US-7035689-\$ or US-7044612-\$ or US-7051603-\$ or US-7055405-\$ or US-7081001-\$).did. or (US-7090086-\$ or US-7120611-\$ or US-7153153-\$ or US-7201185-\$ or US-7508908-\$ or US-7520740-\$ or US-7556472-\$ or US-7578917-\$ or US-7585450-\$ or US-7621733-\$ or US-5938395-\$ or US-4863179-\$ or US-4948020-\$ or US-5540172-\$ or US-4323157-\$ or US-4408540-\$ or US-4465174-\$ or US-4527934-\$ or US-4584820-\$ or US-4588114-\$ or US-4598540-\$ or US-4598965-\$ or US-4600178-\$ or US-4609167-\$ or US-4756651-\$ or US-4797677-\$ or US-4804302-\$).did. or (US-4807138-\$ or US-4871101-\$ or US-4895286-\$ or US-5180276-\$ or US-5191282-\$ or US-5242455-\$ or US-5251796-\$ or US-5268695-\$ or US-5296861-\$ or US-5347286-\$ or US-5381151-\$ or US-5464410-\$ or US-5479722-\$ or US-5621837-\$ or US-5659520-\$ or US-5669753-\$ or US-5755472-\$ or US-5780855-\$ or US-5870216-\$ or US-5931625-\$ or US-5955989-

\$ or US-5977545-\$ or US-6027254-\$ or US-RE36608-\$ or US-6038227-\$ or US-6045021-\$ or US-6058180-\$).did. or (US-6158555-\$ or US-6164836-\$ or US-6195424-\$ or US-3631399-\$ or US-3628678-\$ or US-3612366-\$ or US-3610603-\$ or US-3609355-\$ or US-3602324-\$ or US-3599262-\$ or US-3596750-\$ or US-3595537-\$ or US-3595192-\$ or US-3593823-\$ or US-3592294-\$ or US-3591029-\$ or US-3704800-\$ or US-3703243-\$ or US-3701410-\$ or US-3700118-\$ or US-3698330-\$ or US-3666118-\$ or US-3664523-\$ or US-3661280-\$ or US-3653680-\$ or US-3639935-\$ or US-3634651-\$).did. or (US-3929299-\$ or US-3924300-\$ or US-3913811-\$ or US-3912098-\$ or US-3912086-\$ or US-3901422-\$ or US-3898936-\$ or US-3894766-\$ or US-3894591-\$ or US-3891043-\$ or US-3874308-\$ or US-3874226-\$ or US-3872931-\$ or US-3866663-\$ or US-3863970-\$ or US-3860104-\$ or US-3851370-\$ or US-3844521-\$ or US-3841776-\$ or US-3841689-\$ or US-3834111-\$ or US-3831794-\$ or US-3830389-\$ or US-3828994-\$ or US-3827583-\$ or US-3825087-\$ or US-3817546-\$).did. or (US-3813885-\$ or US-3811724-\$ or US-3811579-\$ or US-3800400-\$ or US-3799057-\$ or US-3795336-\$ or US-4001773-\$ or US-4002141-\$ or US-4018473-\$ or US-4019284-\$ or US-4022413-\$ or US-4024962-\$ or US-4036315-\$ or US-4042128-\$ or US-4048923-\$ or US-4051959-\$ or US-4051969-\$ or US-4054210-\$ or US-4061390-\$ or US-4063744-\$ or US-4148401-\$ or US-4150507-\$ or US-4155413-\$ or US-4160699-

		\$ or US-4161209-\$ or US-4161344-\$ or US-4162733-\$).did. or (US-4167059-\$ or US-4172766-\$ or US-4174795-\$ or US-4175761-\$ or US-4180362-\$ or US-4079847-\$ or US-4087029-\$ or US-4088314-\$ or US-4089017-\$ or US-4089460-\$ or US-4093089-\$ or US-4101062-\$ or US-4122777-\$ or US-4127282-\$ or US-4245385-\$ or US-4248453-\$ or US-4249158-\$ or US-4249768-\$ or US-4249844-\$ or US-4249634-\$ or US-4250611-\$).did.				
S40	323	(174/560).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 11:13
S41	44	(174/563).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 11:13
S42	674	(174/564).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 11:13
S43	359	(174/565).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 11:13
S44	298	S40 not (S32 S35 S36 S37)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 11:14
S45	38	S41 not (S32 S35 S36 S37 S44)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 11:17
S46	638	S42 not (S32 S35 S36 S37 S44 S45)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 11:18
S47	286	S43 not (S32 S35 S36 S37 S44 S45 S46)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 11:27
S48	1	10/591483	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 11:57
S49	139	(361/535).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 12:51
S50	72	(361/536).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 12:53
S51	60	S50 not S49	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 12:53
S52	44	(361/537).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 12:54
S53	25	S52 not (S49 S51)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 12:54
S54	210	(361/517).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 12:56
S55	165	(361/518).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 12:59

S56	151	S55 not S54	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 12:59
S57	223	(361/519).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 13:00
S58	182	S57 not (S54 S56)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 13:01
S59	384	(361/732).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 13:03
S60	769	(361/730).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/12/11 13:08
S61	733	S60 not (S59)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 13:08
S62	1	(11/082013).APP.	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 13:09
S63	7	"H01G2/02" "H01G2/002" "H01G002/02" "H01G002/002" "H01G 2/02" "H01G 2/002" "H01G 002/02" "H01G 002/002"	USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 13:15
S64	3	"H01G2/02" "H01G2/002" "H01G002/02" "H01G002/002" "H01G 2/02" "H01G 2/002" "H01G 002/02" "H01G 002/002"	US-PGPUB	OR	ON	2009/12/11 13:16
S65	193	"H01G2/02" "H01G2/002" "H01G002/02" "H01G002/002" "H01G 2/02" "H01G 2/002" "H01G 002/02" "H01G 002/002"	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/11 13:18
S66	62	((HARALD) near2 (VETTER))	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/12/11 14:27
S67	46	siemens.as. with matsushita.as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/12/11 14:33

EAST Search History (1 Interference)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S27	0	((HARALD) near2 (VETTER)).INV.	UPAD	OR	ON	2009/12/10 18:13
S28	0	((LUDWIG) near2 (BERG)).INV.	UPAD	OR	ON	2009/12/10 18:13
S29	0	((WILHELM) near2 (HUEBSCHER)).INV.	UPAD	OR	ON	2009/12/10 18:13

12/ 14/ 2009 1:24:17 AM

C:\Documents and Settings\rhoffberg\My Documents\EAST\Workspaces\ 10591483.wsp